

[숙제 4] ARM 어셈블리 tool 설치하기

스마트캠퍼스 5주차의 lab0 자료 (2021-2-CA-assembly lab0-final) 내용대로 각자의 PC 또는 노트북에 tool을 설치하세요.

제출할 자료:

(1) tool 수행 후 초기화면을 캡처하시오.

- 자신의 이름이 보이는 우분투 터미널 + (\$ gdbgui -g gdb-multiarch) 실행 초기 화면

(2) lab0 자료내 C 코드에서 arrOri 데이터를 2, 6, 3, 7, 5로 수정 후 실행하시오. 결과화면 (lab0 자료 p45 아래 화면)을 캡처하시오.

(3) 위 (2)에서 수정된 C 코드와 어셈블리코드를 수행한다고 하자. copyarray 함수들어오자마자 메모리에 저장된 arrOri 배열의 3번째 data 3을 4로 gdb 명령어로 수정한후 실행하시오. data 수정전과 수정후 메모리 값(3번째 데이터)을 보이는 화면(lab0 자료 P57과 P58화면)과 결과화면 (lab0 자료 p45 아래 화면)을 캡처하시오.

화면 캡처 결과들을 하나의 파일로 압축하여(파일이름명:HW4-학번-이름) 스마트캠퍼스에 제출하시오.